



CorePro LEDtube T8 KVG/VVG



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

Die Philips CorePro LEDtube Familie eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am KVG/VVG. Die Energieeffizienz sorgt für sofortige Einsparungen, auf die Sie sich über eine lange und zuverlässige Lebensdauer verlassen können.

Hinweise

- Hinweise:
- Nicht für Gleichspannung und/oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar
- KVG/VVG (EM/Mains) Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet
- Beim Wechsel zu LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden
- Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung jeder Anlage, hängt von der Auslegung der Installation ab.
- Installationshinweise, abrufbar unter <https://www.lighting.philips.de/produkte/master-ledtubes>, sind zu beachten

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtfarbe	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Lichtfarbe	Kühles Tageslicht
Nennlebensdauer	50'000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Schaltzyklus	200'000	Nennlichtausbeute (nom.)	116 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	865 [CCT of 6500K]	Flackerwert (PstLM)	1
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad	Stroboskopeffektwert (SVM)	0.9
Lichtstrom	1'800 lm	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	15.5 W
Lampenstrom (Nom)	84 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	36 W

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	50 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1'200 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

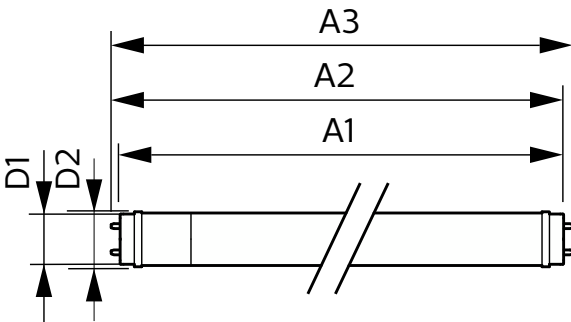
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS-Konformität CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	16 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1384729
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871951444809400
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Bestellcode	44809400
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Material-Nr. (12NC)	929003519802
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
EAN Umverpackung	8719514448100

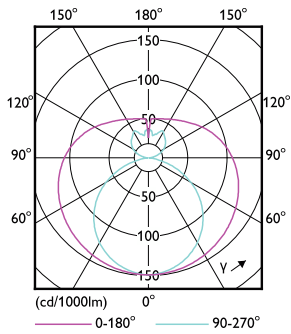
Abmessungsskizzen



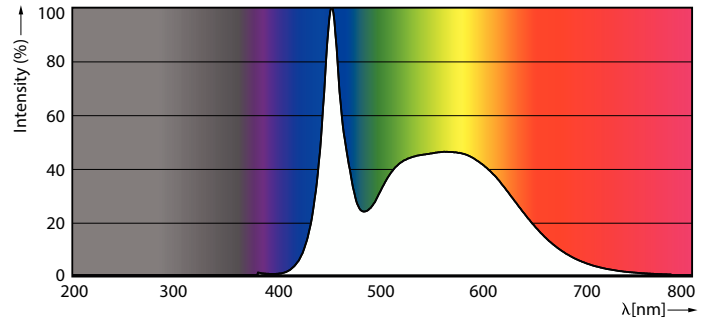
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	25.7 mm	28 mm	1'198 mm	1'205 mm	1'212 mm

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

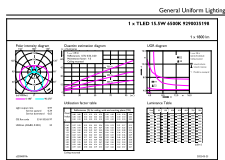
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

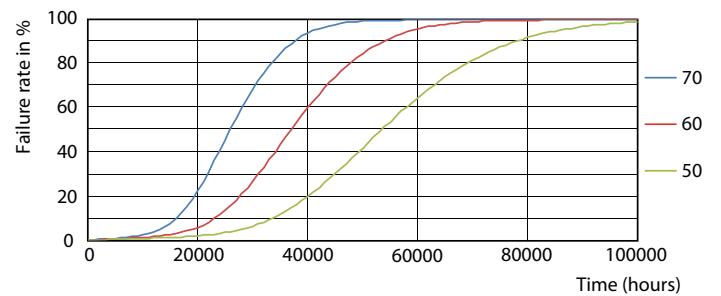


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

